



Joubertin

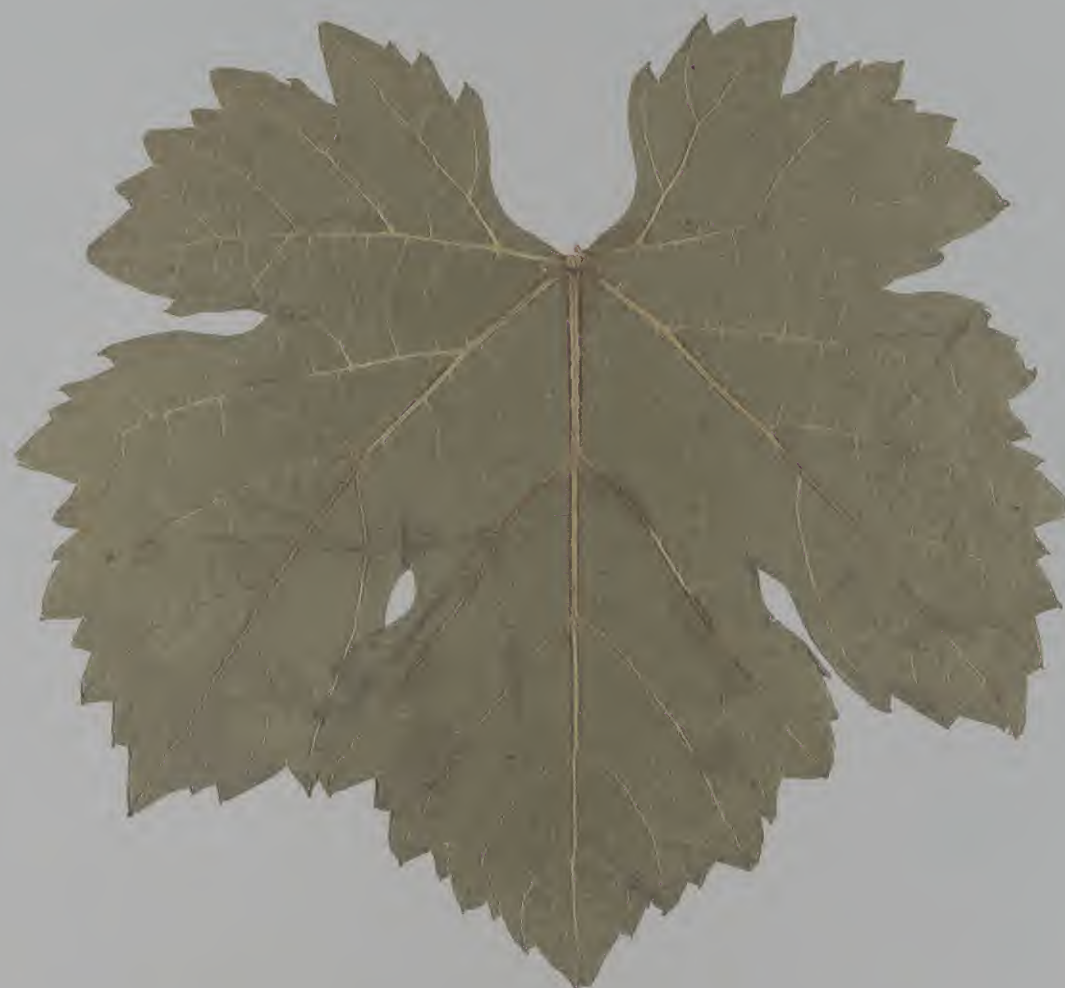
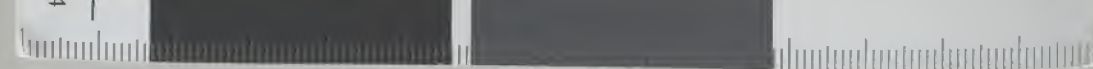
154Mtp2

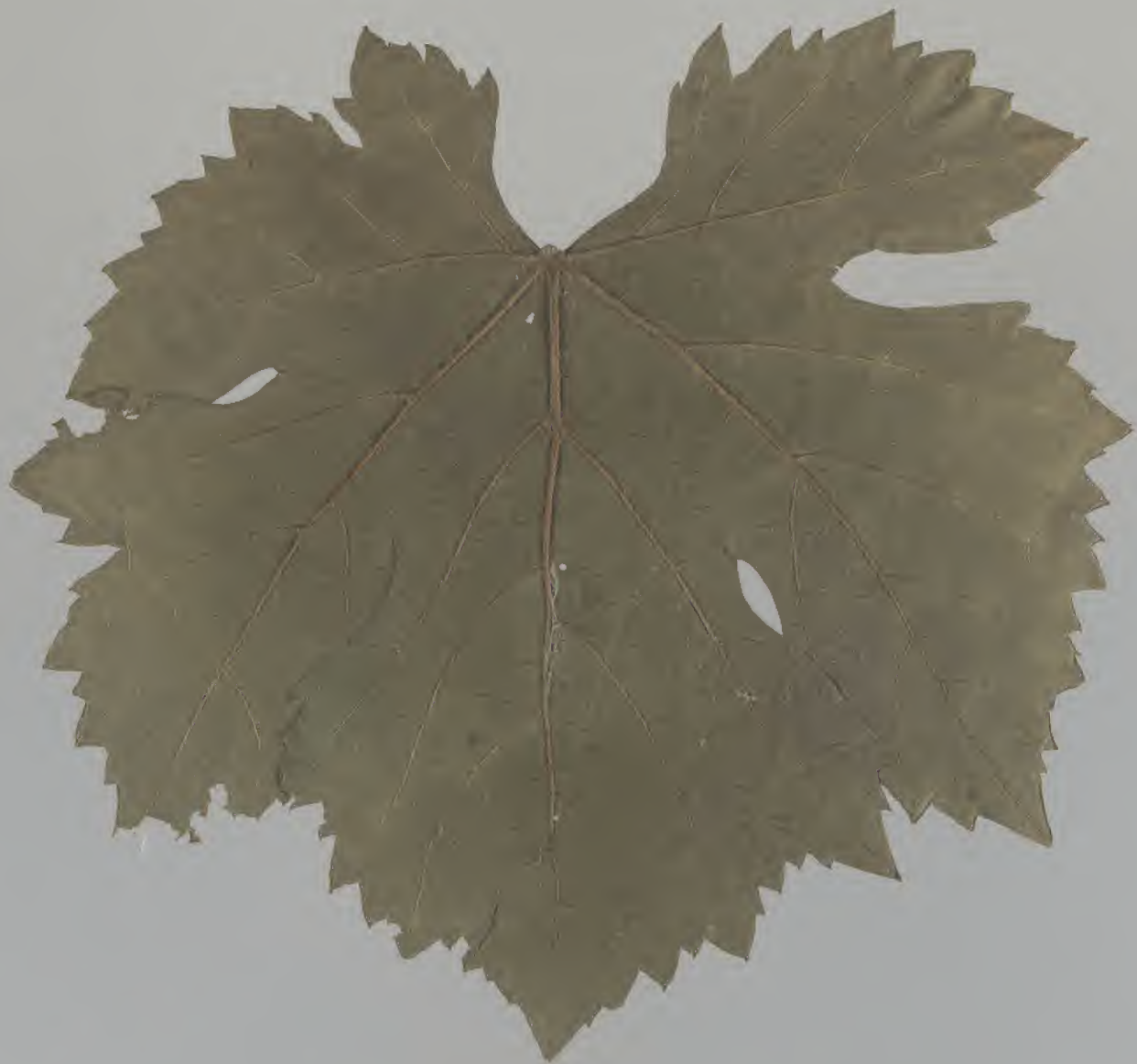
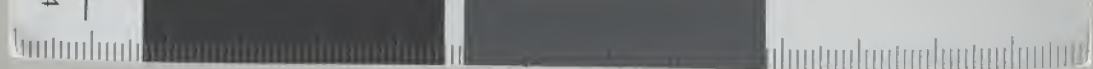


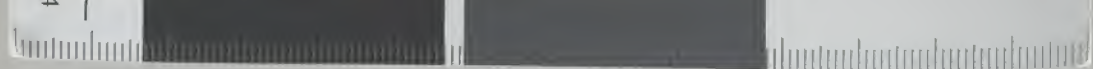
 INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

Joubertin
5 92 A1
154Mtp2

cl 5 922 A1
Joubertin
1 male mule
East main CN







Désignation : Joubertin
 Clos 5 Planche 22 Côté A N° 1.
 Vigueur : 1
 Date de maturité : 31-7-61
 Pourriture : 70
 Charge :
 s. 1 3
 faible 2
 X
 X
 X

Désignation : Joubertin
 Clos 5 Planche 22 Rang A Souche 1
 Vigueur : 3 V 1.8.62
 Date de Maturité : 20-8-62
 Pourriture : 0 (+1)
 GRAPPE : G - M - (P) - L - (M) - C.
 BAIE : TG - G - (M) - P.
 Bl. - Gr - Rs - Rg - (N).

Charge :
 s 1 5 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.
 s 2 0 Disc - (sph) - ell - Ov -
 Obov - cyl - fus.
 s X
 s X avec pépins - apyrène
 s X jus : inc - coloré

Désignation : Joubertin
 Clos 5 Planche 22 Rang A1 Souche
 Vigueur : 2
 Date de Véraison : 30-7-63
 Date de Maturité : 26-8-63
 Pourriture 0 +2
 GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C)
 BAIE : TG - G - (M) - P
 Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)
 Charge : 36
 s 1 18 saveur : (s) - m - ar - fox. herb.
 s 2 8 disc - sph. - ell. - Ov -
 obov. - cyl. - fus.
 s 3
 s 4 avec pépins - apyrène
 s 5 jus : inc. - coloré

Désignation : Joubertin
 Clos 5 Planche 22 Rang A Souche 1
 Vigueur : 1
 Date de Véraison : 31-7-64
 Date de Maturité : 1-9-64 +3
 Pourriture : 0
 GRAPPE : G - M - (P) - L - M - (C)
 Pédoncule : L - M - (C)
 BAIE : TG - G - (M) - P. 15x13
 Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)
 Charge :
 s 1 8 Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.
 s 2 4 disc. - sph. - ell. - Ov. -
 s 3 0 Obov. - cyl. - fus.
 s 4 0
 s 5 0 avec pépins - apyrène
 jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5

Année : 1962

Joubertin

N°

Planche

cl 5 P22 A.1

Côté

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 5-4 | | | | | | | |
| 1 | 5 | 4 | | | | | | | |
| 2 | faible | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | |

D 3-4-61 x 0

Année : 1963

Emplacement

5.22A.1

Désignation

Joubertin

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | |
|----------|-----------------|-----------|-----|--|--|--|--|--|--|
| | | 1-4 | 5-4 | | | | | | |
| TL 1 | 21 | 3 | 11 | | | | | | |
| TL 2 | 10 | 4 | 6 | | | | | | |
| 1 contre | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | |

D 4-4-63 x

-1

Année : 1964

Déplacement ... 5.22.41 Désignation ... Joubertin

| N° A T B | | | | | | | | | |
|----------|-----------------|------|-----|---|--|--|--|--|--|
| | Nombre total | | | | | | | | |
| | | 31.3 | 4.2 | | | | | | |
| 1 | 9 | 3 | 5 | x | | | | | |
| 2 | 6 | 2 | 8 | x | | | | | |
| 3 | 1 | | | | | | | | |
| 4 | 1 | | | | | | | | |
| 5 | 1 | | | | | | | | |

De 4-4-64a (+7)

Année : 1965

Déplacement ... 5.22.41 Désignation ... Joubertin

| N° A T B | | | | | | | | | |
|----------|-----------------|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| | Nombre total | | | | | | | | |
| | | 1.4 | | | | | | | |
| 1 | 6 | 3 | 1 | | | | | | |
| 2 | 4 | 3 | 1 | | | | | | |
| 3 | 3 | 3 | x | | | | | | |
| 4 | Joubertin | | | | | | | | |
| 5 | Joubertin | | | | | | | | |

De 1-4-65x +4

Désignation :

VASSAL 5 Planche 22 Côté A 1 N° Souche ① 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.

42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.

44 - blanche ①^{1^e} - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥^{2 et 3}
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Remarques

N° ordre

Désignation :

Zoubertin

Clos 5 Planche 22 ~~22~~ côté A rang 1 souche (I) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7). *leaf*
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48. - totalement I - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Reims 5.63

N° ordre

Désignation : *pubertin*

Clos *el* 5 Planche *22* Côté *A1* Rang souche (I) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré I - à raies (2) - vert 3.
 Ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré I - à raies (2) - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 52 - vrille : verte (I) - jaune 2 - rouge clair 3.
 rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8.)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Reimer June 62

N° ordre

Désignation

Clos 5 Planche 22 Côté A rang 1 souche I 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne 2 - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point pétioilaire
rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte I - partiellement rouge 3
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

Reims juillet 62

N° d'ordre

Désignation

VASSAL

5

Planche 22 côté A N° 1 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3)
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long (9)
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière (7) - irrégulière 8.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

Doniel G2.

Dénomination *gondartia*

Planche Côté Rang *5.23.A.1* souche *1-2-3-4-5* -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : *5* cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou nœuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Renner 12/62

0154-02

N° d'ordre : Désignation : . . . *Jaubertin* . . .

Origine :

Emplacement : *5.22.71* . Vas. Vign.

- 8 - Angle des nerctures ① - ② - 3.
9 - L_1/L ① - ② - 3.
10 - L_2/L ① - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - 6 - ⑦ - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. 1 - ② - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Augé
Remus 63